	ESTIMATIVA DO ITEM									
	MATERIAL OU SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO ESTIMADO	MENOR PREÇO	FONTE DE PESQUISA	PREÇOS	DESCARTE		
	Contratação de prestação de serviços					JOSE DA SILVA ARAUJO - FILMAGEM	R\$ 9.520,00	R\$ 9.520,00		
	de filmagem, monitoramento,					SERVIMIX-DIOGO NOBRE CARDOSO	R\$ 48.356,00	Descartado		
	sonorização e produção de material					LINDIWE SILVA AGUIAR - OGUNJA PRODUÇÕES	R\$ 10.750,00	R\$ 10.750,00		
	gravado para registro e divulgação			R\$ 10.135,00						
	local dos procedimentos de auditoria									
	mediante Votação Paralela, a serem	I								
ITEM 1	realizados nas Eleições de 2020,		_							
	durante o período de votação em	unidade	2							
	primeiro turno, e também em									
	segundo turno, se houver, bem como									
	a revisão, se necessário, de todo o									
	material gravado através de sua									
	exibição e conferência com os votos									
	inseridos nas urnas eletrônicas.									

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
22075,47294	3	96,50%	R\$ 22.875,33	R\$ 10.135,00	R\$ 10.750,00	JOSE DA SILVA ARAUJO - FILMAGEM	R\$ 9.520,00

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 10.135,00				
VALOR TOTAL	R\$ 20.270,00				

DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculados por meio da função DESVPAD do editor de planilhas.

COEF.: relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.

MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.

DESCARTE: coluna que exibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].

MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.

MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.

VALOR UNITÁRIO: quando COEF. for menor ou igual a 25%, o valor unitário estimado será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, o valor unitário será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA.

RESULTADO DA ESTIMATIVA							
Item	Descrição		Quantidade	Valor Unitário	Valor Total		
1	Contratação de prestação de serviços de filmagem, monitoramento, sonorização e produção de material gravado para registro e divulgação local dos procedimentos de auditoria mediante Votação Paralela, a serem realizados nas Eleições de 2020, durante o período de votação em primeiro turno, e também em segundo turno, se houver, bem como a revisão, se necessário, de todo o material gravado através de sua exibição e conferência com os votos inseridos nas urnas eletrônicas.	unidade	2	R\$ 10.135,00	R\$	20.270,00	
		VALOR TOTAL ESTIMADO		R\$	20.270,00		

	MENORES PREÇOS OFERTADOS							
Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	٧	alor Total		
Fornec.	JOSE DA SILVA ARAUJO - FILMAGEM							
1	Contratação de prestação de serviços de filmagem, monitoramento, sonorização e produção de material gravado para registro e divulgação local dos procedimentos de auditoria mediante Votação Paralela, a serem realizados nas Eleições de 2020, durante o período de votação em primeiro turno, e também em segundo turno, se houver, bem como a revisão, se necessário, de todo o material gravado através de sua exibição e conferência com os votos inseridos nas urnas eletrônicas.	unidade	2	R\$ 9.520,00	R\$	19.040,00		
		VALOR TOTAL - MENORES PREÇOS						
			OFERTADOS			19.040,00		